PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Mittellung über di	e Übermittlung des internationalen ormblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit	
M/VRG-045-PC PO/se	VORGEHEN	zutreffend, nachstehen	der Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeld (Tag/Monat/Jahr)	ledatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Mor	nat/Jahr)
PCT/EP 03/10125	11/09/	2003	15/11/2002	
Anmelder				
HUHTAMAKI RONSBERG, ZWEIGNI	EDERLASSUNG DEI	₹		
Dieser Internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int			stellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser Internationale Recherchenbericht umfa	_	Blätter.		
X Darüber hinaus liegt Ihm jew	vells eine Kople der in die	esem Bericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik be	А.
1. Grundlage des Berichts				
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche aut jereicht wurde, sofern unt	f der Grundlage der inter ter diesem Punkt nichts a	nationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.	
Die internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage e durchgeführt worden.	iner bei der Behörde ein	gereichten Übersetzung der internatio	nalen
b. Hinsichtlich der in der internationaler	n Anmeldung offenbarter	Nucleotid- und/oder	Aminosäuresequenz lst die internatio	nale
Recherche auf der Grundlage des S in der internationalen Anmel				
zusammen mit der internation			ereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträglich				
bel der Behörde nachträglich	h in computeriesbarer Fo	rm eingereicht worden is	t.	
Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung i	nträglich eingereichte sch im Anmeldezeitpunkt hin:	riftliche Sequenzprotoko ausgeht, wurde vorgeleg	ll nicht über den Offenbarungsgehalt d t.	der
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputeriesbarer Form erfa	aßten Informationen dem	schriftlichen Sequenzprotokoll entspr	echen,
2. Bestimmte Ansprüche hab	oen sich als nicht reche	rchlerbar erwiesen (sie	he Feld I).	
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Fe	eld II).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung			
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehr	nigt.		
wurde der Wortlaut von der i	Behörde wie folgt festges	setzt:		
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
	gel 38.2b) in der in Feld I innerhalb eines Monats	III angegebenen Fassun	g von der Behörde festgesetzt. Der sendung dieses internationalen	
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen is	st mit der Zusammenfass	sung zu veröffentlichen: /	Abb. Nr	
wie vom Anmelder vorgesch	ilagen		keine der Abb.	
X well der Anmelder selbst kel	ne Abblidung vorgeschla	gen hat.		
well diese Abbildung die Erfi	indung besser kennzeich	net.		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen T/EP 03/10125

A. KLA	SSIFIZI	ERLING DES	SANIM	DUNGSGEGEN	ISTANDES
	70	22D1E	00		
IPK	/	B32B15/	บช		

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B65D B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
X :==	EP 0 321 172 A (AMERICAN NATIONAL CAN CO) 21. Juni 1989 (1989-06-21) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeilen 39-52 - Seite 4, Zeilen 50-57; Ansprüche 1,18,25-27; Abbildungen 1,2	1-14
Α .	& US 5 098 794 A (SCHAEFER SUZANNE E) 24. März 1992 (1992-03-24) in der Anmeldung erwähnt	12
	-/	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der Ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 2. April 2004	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 16/04/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Denz, T

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN ttegorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kon	Internationales Aktenzeichen /EP 03/10125
	/ EF 03/10125
	mmenden Teile Betr. Anspruch Nr
DATABASE WPI Section Ch, Week 200168 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class LO3, AN 2001-599879 XP002276000	1,3-8, 10-14
& JP 2001 176461 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 29. Juni 2001 (2001-06-29) Zusammenfassung; Ansprüche 1,2; Abbildung 1; Beispiel; Tabellen 3,4,8,9,17,19,21-24	2,9
DATABASE WPI Section Ch, Week 200168 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A85, AN 2001-599880 XP002276001 & JP 2001 176463 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 29. Juni 2001 (2001-06-29) Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildung 1; Beispiel; Tabellen 8-9-11,18,22,23	1,3-8, 10-14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
/EP 03/10125

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0321172	Α	21-06-1989	US	5098794	A	24-03-1992
			AT	137466		15-05-1996
			AU	645711		20-01-1994
			AU	2284092		03-12-1992
			AU	645712		20-01-1994
			AU	2284192		03-12-1992
			AU	628308		17-09-1992
			AU	2685488		15-06-1989
			BR	8806606		22-08-1989
			CA	1335561		16-05-1995
			DE		D1	05-06-1996
			DE	3855253		05-12-1996
			ΕP	0321172		21-06-1989
			ES	2086302		01-07-1996
			GR	3020520		31-10-1996
			IE	883707		14-06-1989
			JP	1215539	Α	29-08-1989
			KR		B1	27-05-1996
			MX	170874	В	21-09-1993
			NZ	227291	Α	29-01-1992
			US	5165988	Α	24-11-1992
			ZA	8809268	Α	30-08-1989
			US	4986053	Α	22-01-1991
US 5098794	Α	24-03-1992	AT	137466	 - Т	15-05-1996
•			AU	628308		17-09-1992
			AU	2685488		15-06-1989
			BR	8806606		22-08-1989
			CA		С	16-05-1995
			DE		D1	05-06-1996
			DE	3855253	T2	05-12-1996
			EP	0321172	A2	21-06-1989
			ES	2086302	T3	01-07-1996
			GR	3020520		31-10-1996
			ΙE	883707	L	14-06-1989
			JP		A	29-08-1989
			KR	9607005		27-05-1996
			MX	170874		21-09-1993
			NZ	227291		29-01-1992
			US	4986053	Ą	22-01-1991
			AU	645711		20-01-1994
			AU	2284092		03-12-1992
			AU	645712		20-01-1994
			AU	2284192		03-12-1992
			US	5165988		24-11-1992
			ZA	8809268	4	30-08-1989
JP 2001176461	Α	29-06-2001	KEINE			
JP 2001176463	Α	29-06-2001	KEINE			*****